

Labormühle AQC 806

4-Walzen Labormühle mit einer Siebstufe

mit gehärteten Walzen

Walze 4 auch als Glattwalze lieferbar

Anschluss 110/230VAC

eingebauter Frequenzumrichter

Motorspannung 3x400V

Vor- und Rücklauf

Siebstufe mit Qualitätssieben (Sefar®)

alle Walzen mit Walzenbürsten

Siebtrommelbürste

Massivmahlblock (Aluminium)

Walzenabstand über Excenter einstellbar

elektronisch geregelte Speisewalze



Zur Herstellung von Mehlen aus Getreidemustern für weiterführende Untersuchungen und Analysen. Vergleichende Untersuchungen von Verarbeitungseigenschaften des Getreides. Schnelle Vermahlung von hoher Probenzahl. Einfache und schnelle Reinigung bei Produktwechsel.

Die Mühle kann über entsprechende Materialzuführung und Materialabfuhr auch für den Dauerbetrieb eingesetzt werden.

Die AQC806 ist eine 4-Walzen-Mühle mit einer Siebstufe. Die Mühle besteht aus einem in Stahl gefertigtem, verschweisstem Chassisteil mit eingebautem Motorblock, Frequenzumrichter und Elektronikteil. Der gefräste Mahlblock, aus Aluminium gefertigt enthält den Einlauftrichter, die 4 Mahlwalzen mit einstellbarem Walzenabstand und den ganzen Antriebsteil. Die geriffelten Mahlwalzen sind aus hochwertigem Stahl gefertigt und gehärtet. Die grosse Masse des Mahlblockes erlaubt einen absolut vibrationsfreien Betrieb bei geringster Geräuschentwicklung. Die elektronisch geregelte Speisewalze erlaubt eine genaue und konstante Dossierung im Bereich von ca 15 - 50gr/Min. Der Hauptantrieb am dem 3-Phasen, frequenzumrichter gesteuerten Motor erfolgt über einen Zahnriemen, der Antrieb der Walzen über einen umlaufenden Flachriemen und die excentrisch laufende Siebstufe wird über einen separaten, extrem dehnfähigen Rundriemen angetrieben.

Ursprung/Herstellung: Schweiz



Agromatic AG

Technische und massliche Aenderungen im Sinne des Fortschrittes behalten wir uns jederzeit vor

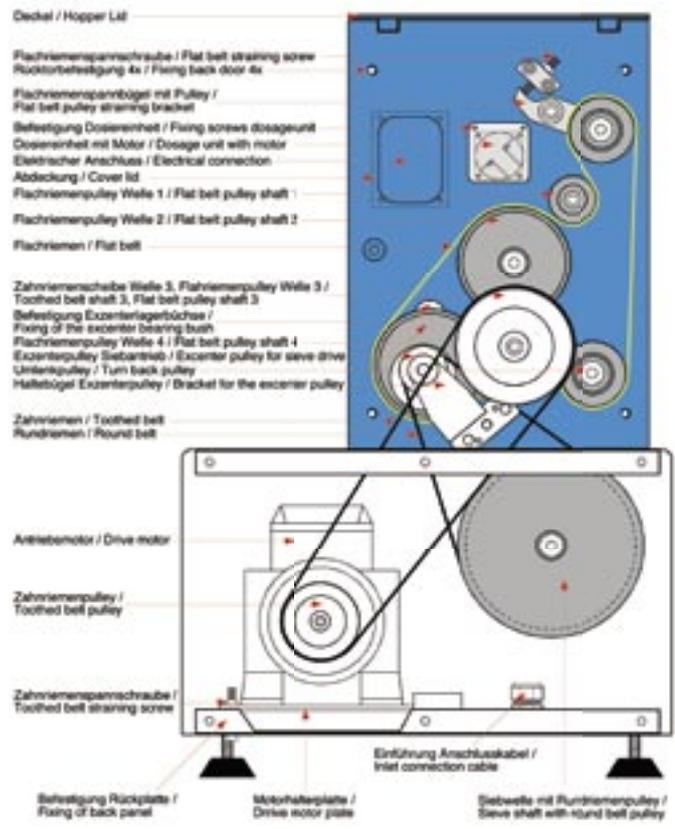
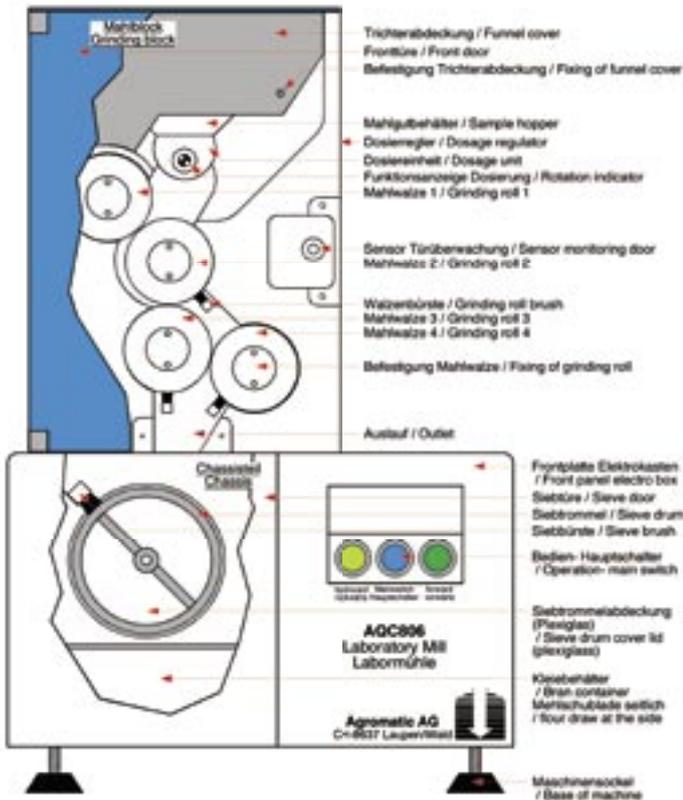


email: info@agromatic.com
www.agromatic.com

Schweiz (Hauptsitz)
Agromatic AG
CH-8637 Laupen
Tel. (+41) 55 256 21 00
Fax (+41) 55 256 21 11

Deutschland
Agromatic GmbH
D - 01454 Radeberg
Tel. (+49) 3528 4521 45
Fax (+49) 3528 4875 32

Österreich
Agromatic Ges.m.b.H
A-2201 Gerasdorf
Tel. (+43) 2246 2925
Fax (+43) 2246 27655



Technische Grunddaten:

Anschlussspannung wahlweise 110/230V 45/55 Hz
 Motoranschlussspannung 3x400V/50Hz / 0.4kW
 angesteuert über Frequenzumrichter Ein auf Dreiphasen (erhöhtes Drehmoment, konstanter lauf).
 Interne Steuerspannung 24 VDC
 Elektronische Türsicherung
 Drehzahl Antriebsmotor 1350 U/min
 Drehzahl Walze W1 970 U/min
 Drehzahl Walze W2 420 U/min
 Drehzahl Walze W3 970 U/min
 Drehzahl Walze W4 420 U/min
 Mahlspace W1 : W2 0.8mm +- 0.1mm (fix)
 Mahlspace W2 : W3 0.15mm + 0.0 - 0.02 einstellbar
 Mahlspace W3 : W4 0.05mm +- 0.02mm einstellbar
 Maximale Chargenmenge ca 900gr.
 Vermahlungsleistung ca 15 - 100gr/min
 Standardsiebtrommelbespannung 250µ, andere auf Anfrage.
 Walzen mit Spiralriffelung, Walze 4 kann ergänzend durch Glatzwalze ersetzt werden.

Lieferumfang:

- Art: 6000001
- Labormühle mit 2m Anschlusskabel ohne Stecker
- eingesetzte Mahlwalzen, justiert
- Siebtrommel mit Sieb 250µ
- Betriebshandbuch Deutsch / Englisch

Empfohlenes Zubehör (seperat bestellen)

- Art 0006081
- 5-teiliges Werkzeugset
- Walzenabzieher

Verbrauchsmaterial (seperat bestellen)

- Art 0006101
- 1 Set Walzenbürsten (3 Stk)(Nylon)
- 1 Siebtrommelbürste (Rosshaar)
- 1 Flachriemen
- 1 Zahnriemen
- 1 Rundriemen (Siebtrommel)
- 1 Siebtrommel komplett mit Bespannung 150µ

Sonderzubehör (seperat bestellen)

- Art 0006154 Glatzwalze W4G
- Art 0006041 Siebtrommel leer zum selber bespannen.

Abmessungen: H 620mm B 410mm T 475mm
 Gewicht netto: 70kg, Gewicht brutto verpackt für Luft/Seefrachtlieferung 93kg (84x54x64cm)

Garantie: 12 Monate ab Inbetriebnahme bzw. längstens 14 Monate nach Auslieferung



Agromatic AG

Technische und massliche Aenderungen im Sinne des Fortschrittes behalten wir uns jederzeit vor



email: info@agromatic.com
www.agromatic.com

Schweiz (Hauptsitz)
Agromatic AG
 CH-8637 Laupen
 Tel. (+41) 55 256 21 00
 Fax (+41) 55 256 21 11

Deutschland
Agromatic GmbH
 D - 01454 Radeberg
 Tel. (+49) 3528 4521 45
 Fax (+49) 3528 4875 32

Österreich
Agromatic Ges.m.b.H
 A-2201 Gerasdorf
 Tel. (+43) 2246 2925
 Fax (+43) 2246 27655

